

European College of Orthodontics Commission of Affiliation and Titularisation

Collège Européen d'Orthodontie Commission d'Affiliation et de Titularisation

Uta GÖNNER

Westerbachstrasse 23 c, 61476 Kronberg, Germany

Available online: 11 April 2016 / Disponible en ligne : 11 avril 2016

Case No: 15105

Summary

Date of birth: 8 May 2000; sex: female.

A. Pretreatment records

9 years 9 months; 4/2010.

Diagnosis

Angle Class I. II with ectopic 13, 23; mesial tipping of the roots of 12-22 and space opening at 12-22. Lack of space in 13 and 23 areas. Early loss of 53-63 due to undermining resorption and mesial migration of deciduous molars and first molars. Lower anterior crowding. Deep bite.

Treatment plan

Distalization of the upper molars and premolars. Space opening for alignment of 13-23; Appliances and devices: cervical head-gear; lip bumper; multibracket appliance.

B. Post-treatment records

11/2013; 13 years 5 months.

Duration of active treatment

42 months (brackets: 24 months). A Cl. I relationship with canine guidance has been achieved. The overjet measures 2 mm, and the overbite 1 mm. The second molars are not fully

Cas n° : 15105

Résumé

Date de naissance : 8 mai 2000 ; sexe : féminin.

A. Documents avant traitement

9 ans et 9 mois ; 4/2010.

Diagnostic

Classe d'angle : classe II avec 13-23 incluses. Version mésiale des racines de 12-22 ; ouverture d'espace au niveau de 12-22 ; espace insuffisant dans la région des 13 et 23. Perte précoce de 53-63 en raison de la résorption sapante et de la migration mésiale des molaires temporaires et des premières molaires ; encombrement antéro-inférieur ; supraclusion.

Plan de traitement

Distalisation des molaires et prémolaires supérieures ; ouverture d'espace pour l'alignement de 13-23 ; appareils et dispositifs : FEO cervicale ; lip bumper ; appareil multi-attaches ; début de traitement : 14 ans 10 mois ; 10/2010.

B. Documents de fin de traitement

11/2013 ; 13 ans et 5 mois.

Durée de traitement actif

42 mois (attaches fixes : 24 mois). Une relation de Classe I avec guide canine a été obtenue. L'overjet mesure 2 mm et l'overbite 1 mm. Les deuxièmes molaires n'ont pas fini leur

* Correspondence and reprints / Correspondance et tirés à part.
e-mail address / Adresse e-mail : uta.goenner@f3-kfo.de

erupted. The upper incisors are slightly protruded. The profile is well-balanced.

Retention

2/2013. Bonded 3-3 retainer in the upper and lower jaws, splint retainers for nighttime use.

C. Post-Retention records

(1 year minimum): 6/2015; 15 years 1 month. The result is stable. The overbite has increased to 2 mm. Inclination of upper incisors has decreased by 2°. All wisdom teeth are planned for extraction. As long as the patient is willing to keep her retainers. The splint aligners are already worn irregularly.

éruption. Les incisives supérieures sont en légère version coronovestibulaire ; le profil est équilibré.

Contention

2/2013. Fil lingual collé de canine à canine aux 2 arcades ; gouttières en port nocturne.

C. Documents post-contention

(1 an minimum) 6/2015 ; 15 ans et 1 mois. Le résultat est stable. La supraclusion a augmenté à 2 mm. La version coronovestibulaire des incisives supérieures a diminué de 2° ; il est prévu d'extraire toutes les dents de sagesse ; les gouttières devraient être maintenues aussi longtemps que la patiente accepte de garder sa contention ; les aligneurs sont portés de façon sporadique.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3135340>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3135340>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)